

# Technisches

Bandgeschwindigkeit . . . . . 9,5 cm/s, umschaltbar auf 4,75 cm/s  
 Laufzeit bei Normalband . . . 2×45 min oder 2×90 min  
 Laufzeit bei Langspielband . . 2×60 min oder 2×120 min  
 Frequenzbereich . . . . . 60 Hz . . . 10 kHz, 60 Hz . . . 5 kHz  
 Spurlage . . . . . Doppelspur nach internationaler Norm  
 Bandsorte . . . . . CH Agfa-Wolfen; die Verwendung ähnlicher Bänder ist möglich  
 Bandlänge . . . . . Normalband etwa 240 m, Langspielband etwa 350 m

Mikrophoneingang 1 MOhm — Rundfunkingang 1 MOhm

Mindesteingangsspannung für Vollaussteuerung etwa 5 mV

Ausgangsleistung etwa 2,5 W — Ausgänge etwa 1 V an 4 Ohm (2. Lautsprecher) und  $\geq 250$  mV bei Abschluß mit 500 kOhm (Diodenanschluß)

Löschung und Vormagnetisierung etwa 70 kHz

Aufnahme und Wiedergabe über Hochleistungskopf „Multioktav“

Wiedergabe durch eingebauten Verstärker und Hochleistungs-lautsprecher oder über angeschlossenes Rundfunkgerät. Ein zweiter Lautsprecher kann über eine Schaltbuchse angeschlossen werden

Anschlußmöglichkeit von Mikrofonen: Kondensatormikrofon mit eingebautem Verstärker, dynamisches Mikrofon ohne Verstärker und Kristallmikrofon ohne Verstärker

Anschluß eines Rundfunkgerätes über Diodenausgang durch ein gemeinsames Verbindungskabel mit 2 Diodensteckern

Bandausschalter automatisch wirkend bei Bandriß oder Bandende

Löschung automatisch bei Aufnahme

Bandstellenanzeige

Misch- und Überblendmöglichkeit für Sprache und Musik durch getrennte Eingangsregler

Getrennte Höhen- und Tiefenregelung (nur bei Wiedergabe über eingebauten und zweiten Lautsprecher wirksam)

Trickaufnahme durch vorhandene Löschsperre einschaltbar

Aussteuerungsanzeige mittels magischer Waage

Einstellmöglichkeit der Aussteuerung auch bei stehendem Band

Röhrenbestückung: 2 ECC 83, 1 EM 83, 1 EL 95, Trockengleichrichter

Betriebsspannung: 110/127/155/220 V  $\pm 5$  %, 50 Hz

Leistungsaufnahme: etwa 50 VA

Abmessungen des Gerätes ohne Schutzhülle: 160 × 300 × 360 mm

Gewicht mit Schutzhülle: etwa 13 kp

Zubehör zum Gerät: 1 Netzleitung — 1 Verbindungsleitung — 1 Leerspule — 1 Schutzhülle mit Tragriemen — 1 Spule mit Normalband

VEB Fernmeldewerk Leipzig  
 Leipzig O 27, Melscher Str. 7 • Ruf 64471  
 Deutsche Demokratische Republik

Exporteur: HEIMELEKTRIK Deutsche Export- und Importgesellschaft m. b. H., Berlin C 2, Liebknechtstr. 14



R-F-T



Tonbandgerät

100 II

vielseitig • formschön • zuverlässig



# Tonbandgerät **KB 100 II**

mit hohem Bedienungskomfort

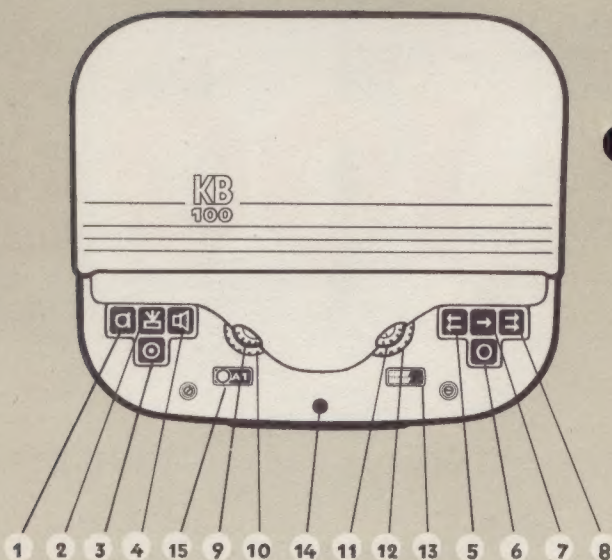
KB 100 II garantiert eine ausgezeichnete Wiedergabe und besitzt getrennte Höhen- und Tiefenregelung für den eingebauten Lautsprecher

**KB 100 II mit den bekannten Vorzügen**

Tastensteuerung - zwei Bandgeschwindigkeiten: 9,5 und 4,75 cm/s - geringer Bandverbrauch - lange Spieldauer - Trickschaltung - zwei getrennte Eingänge mit Mischmöglichkeit für Musik und Sprache oder zweimal Musik oder zweimal Sprache

**KB 100 II ist vielseitig verwendbar:**

als Koffergerät - Truhengerät - Tischgerät - für Rundfunkaufnahmen - für Mikrophonaufnahmen - zur Vertonung von Schmalfilmen - als Helfer bei Protokollaufnahmen - zum Abspielen von Tonbändern und zur Wiedergabe durch den eingebauten Lautsprecher oder den angeschalteten Rundfunkempfänger



ein handliches Koffergerät



## Bedienungsteile

- |                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1 Mikrophoneaufnahme           | 9 Lautsprecherschalter mit Tiefenregler                          |
| 2 Rundfunkaufnahme             | 10 Regler für Mikrophoneingang und für Lautstärke bei Wiedergabe |
| 3 Aus - Aufnahmesperre - Trick | 11 Netzschalter und Hochtönregler                                |
| 4 Wiedergabe                   | 12 Rundfunktaste                                                 |
| 5 schneller Rücklauf           | 13 Aussteuerungsanzeige                                          |
| 6 Schnellstop                  | 14 Deckelraste                                                   |
| 7 normaler Vorlauf             | 15 Bandstellenanzeige                                            |
| 8 schneller Vorlauf            |                                                                  |